在行政院第二次科學技術會議開幕典禮致詞

中華民國七十一年二月八日

各位總召集人、各位貴賓、各位女士、各位先生：

經過幾個月的策劃與籌備，第二次全國科學技術會議今天正式開幕。這一次我們邀請參加會議的人士，包括學術界的學者、企業界的主持人、專家，以及科技、農工、醫藥、教育各行政部門的工作同仁，並蒙執政黨蔣秘書長彥士先生、中央研究院錢院長前來參加指導，運璿在此一併表示歡迎和感謝之意。

民國六十七年初，那時擔任行政院長的　蔣總統經國先生召開了第一次全國科學技術會議，根據那一次會議所作的結論，行政院頒訂了「科學技術發展方案」，這個方案、三年來由各主管單位積極進行，已有了若干的成果。但是，現在進入民國七十年代，國際間科技的發展日新月異，而國內的情況，由於我們經濟的轉型、農工產業結構的轉變，加速進行科學技術發展的壓力，也比過去更大。因此，決定舉行第二次全國科學技術會議。這次會議一方面在通盤檢討前所訂頒的科技發展方案的執行情形及獲致的成果，另一方是要盱衡國內外的情勢，並配合當前國家經濟建設的需要，以及參照科技發展方案的執行成果，將科學技術發展方案重加修訂。

七十年代對我們來講，可說是充滿挑戰和希望的年代，我們今後經濟的發展，國防的建設，以及我們的國家在七十年代裏，是否能夠進入已開發國家的行列，我們的科學技術能否加速發展，將是一個重要的關鍵。所以這一次的科技會議實在具有歷史性的意義。運璿在今天開幕的時候，首先希望參加會議的各位女士、各位先生都能夠有一種使命感和責任感。大家都能以認真和嚴肅的心情，把這次會議開得成功。前天運璿看見了參加這次會議的金豐機器工業公司紀董事長所提出的一份研究報告，這份報告是供作我們這次科技會議的討論資料之一。我對這份研究報

告雖沒有詳細的研讀，但對於紀先生用很多的時間蒐集很多的資料，對他所下的功夫，以及他對這次會議的重視與認真的精神，感到十分的欽佩。我相信其他四百多位參加這一次會議的各位女士和先生們，大家都是以同樣的重視，同樣的精神來參與這一次的會議的。

其次，這次會議，也會像上次會議一樣，不僅是溝通意見，鼓勵參與的一次會議，當然，這是本次會議的目的之一。可是、我們不僅僅在這裏交換意見，發表意見，更希望能夠就今後科技發展所可能遭遇的問題，提出來大家討論，想辦法來解決，並提出具體的建議和結論，作為今後我們全國上下推動、發展科學技術工作的參考。因此、在討論的時候，我們必須注意到這些結論、建議的可行性和優先性。因為我們開會的時間很短，對若干複雜的問題，在短短的時間內可能不易作成結論，對這種情況，我們也希望會議能建議組成一個專案小組，繼續討論，繼續研究。

這次會議既然負有討論和解決問題的任務，本人首先願在這裏要求參加這次會議的諸位行部門的首長，大家共同瞭解科學技術發展今後對我們整個國家的重要性，對我們今後施政方面的優先性。大家都要拋棄本位主義，共同參與、支持科學技術發展的工作．

我在這裏覺得非常欣慰的是，在本次會議籌備期間，就有兩個問題由有關部會本著上述所講的精神，先已溝通意見，提出建議。一個是與科技、國防有關即大專以上畢業役男志願服務國防工業訓到儲為預備軍官的問題，原來是限於研究所的研究生（碩士或博士），它的期間是六年，根據這幾年試辦的結果，我們覺得服務的時間嫌太長，服務的範圍則不夠周延。很高興國防部宋部長同意研商把範圍酌予放寬，不僅有關國防尖端性、關鍵性的工業都可適用，同時與生產、研究甚至教育（如工專的師資等）有關機構也可考慮適用這個辦法。關於服務年限可否改為大學畢業生四年？研究所（碩士或博士）畢業者三年？有關機關應作進一步之研商。這個辦法對我們的國防工業與科技發展甚為重要，希望迅行檢討進行，使大專以上畢業役男得依志願到軍中受六個月的基本訓練以後，就可以從事於其專長的工作了。

另一個是由國外回來的學人子女教育問題，這個問題也是限於現行國民教育法的規定而不容易解決的，這次由李政務委員與教育部朱部長商討以後，也得到一個解決的途徑。這些好像都是小事，但這類小事情卻對我們要借重國外的專家參與國內的科技發展工作，是很重要的，他們的子女教育無法解決，會影響到他們長期在國內停留。

我舉這兩個例子，希望在這次會議中，各部會都拿同樣的精神與作法，來解決有關的問題。有許多問題常常不能解決，不是大家故意要為難或不想解決，而是未能深入的了解問題的癥結所在，我們必須設法予以克服。其實，法令規章都可修改，我們的政策是要發展科技，凡是阻礙科技發展的法令、辦法，我們這次要抱著決心，予以修改。這次開會的時候，可能遇到若干配合措施像財稅、金融等等，我相信各位主管大家一定會瞭解，祇要是科學技術發展所必需的，那麼我們國家多負擔一點費用，也是應該的，問題是在是否必需？是否應優先去做？過去，我們訂頒許多的獎勵辦法，我們要檢討為什麼這些辦法大家沒有普遍的利用？是報導不夠？說明不清楚？還是辦法本身在執行上有困難？這些問題，希望在次會議中有一個組來詳加討論。

這次會議邀請企業家、學者、專家和在政府工作者，政府能夠擔任的工作，只是創造一個有利發展科技的環境，而真正要推動科技發展，使能發生效果，就要靠企業界本身，也要靠學術界專家學者。因此、在討論今後怎樣使全國科學積極發展的時候，不能祇討論政府應做些什麼？我希望大家也應該討論企業界應做些什麼？學者專家應做些什麼？在企業界方面、我們也有幾位企業家很有眼光，比如「裕隆」公司已拿出不少資金來與學術界合作創立研究機構，其本身也設立研究發展部門，這是我們很欽佩的，其他公司也正在作。希望企業界的領袖們，趁此機會，登高一呼，使我們的企業界今後對科學技術的研究發展，予以更大的重視和關注。大的公司可以設立基金、設立研究發展部門，沒有這種能力的公司，也可以建教合作的方式委託大學或研究機構來作。甚至希望企業界能拿出錢來，在大學或研究所裏設置講座教授，或廣設獎助金，來支援研究所培植所需的人才。

總之，我們要創造一個有利於發展科技的環境，目的是幫助我們的企業界、農、工、商醫藥等，大家共同利用

這個環境，來加速科技的發展和研究。也希望學者、專家大家能採取主動，與工商界合作，幫助他們，有許多他們不瞭解的，要主動找他們，爭取他們的了解和信任，以各種方式，使學術界與企業界打成一片，希望研究人員不僅要埋首於研究室，也要能走向社會，主動發掘問題，幫助大家解決問題。唯有政府、企業界、學術界打成一片，密切配合，那麼我們在七十年代的科學技術發展工作，才能真正向前邁進。

這次會議參加人數有四百多位，討論的範圍也很廣泛，所以我們決定舉行四天。政府開的會一般是沒有用四天這麼久的，這次我們考慮再三，還是認為要給大家四天的時間，許多問題才能充分交換意見。又因與會人數多，我們決定分為八組同時進行，不過、為了使參加人員能充分發揮所長，我覺得如時間許可的話，是不是大家可同時參加兩組？關於這點、籌備會也許會考慮。

這次會議我們雖已把參加的人數擴大到極限，所謂極限，是每次有效的會議，人數總是有它的限制，每組差不多不超過六十位，八個組即四百七、八十人，所以人數已到極限。可是仍感覺到，有些人還是無法邀請參加，這種遺珠之憾，是無法避免的。在此特別向未能邀請來參加此次會議的企業界的主持人，學術界的專家學者，深表歉意。我們誠懇的希望他們對本次會議如果有意見的話，能以書面提出，我們會同樣重視。

各位女士、各位先生，第二次全國科學技術會議馬上就要照議程開始討論，大家從報上看到，我們全國上下都很重視、關切這次會議的結果，我們大家來把我們的智慧、經驗都貢獻出來，讓我們大家來共同努力使這次會議開得有效、開得成功，我們也希望由於這次會議開得功，能使我們的科學技術發展，在這次會議開過之後，能形成一個高潮。敬祝這次會議成功，各位女士、先生健康。謝謝各位！